**Lineární rovnice s jednou neznámou**

**1)**        Řešte v  rovnice a proveďte zkoušky:





















**2)**        Řešte v  rovnice a proveďte zkoušky:





















**3)**        Řešte v  rovnice a proveďte zkoušky:





























**4)**        Řešte v  rovnice a proveďte zkoušky:





















**5)**        Řešte v  rovnice a proveďte zkoušky:

















**6)**        Řešte v  rovnice a proveďte zkoušky:













**7)**        Řešte v  rovnice a proveďte zkoušky:

















**8)**        Řešte v  rovnice a proveďte zkoušky:













**9)**        Řešte v  rovnice a proveďte zkoušky:

















**10)**        Řešte v  rovnice a proveďte zkoušky:









**Výsledky**

**1)**     (nemá řešení);  

**2)**      

**3)**         

**4)** (nekonečně mnoho řešení)     (nemá řešení)    

**5)**    

**6)**   (nekonečně mnoho řešení)  

**7)**      (nemá řešení)   (nekonečně mnoho řešení)

**8)**    (nemá řešení)    (nekonečně mnoho řešení)

**9)**  

**10)**  (nekonečně mnoho řešení)  